



## **Gutachterliche Stellungnahme**

Im Auftrag der

### **CONNECT Kommunikationssysteme GmbH**

Königsstraße 6A, 23847 Rethwisch

wurde ein Basis-Sicherheitscheck nach BSI-Standard 100-2 der

### **"IT Compact Serverraumlösung"** mit Stand Mai 2014

von der s-consit GmbH, Bad Oldesloe

durchgeführt.

Es wird hiermit bescheinigt, dass die „IT Compact Serverraumlösungen“ bei fachgerechter Installation gemäß dem geprüften Konzept geeignet ist, hohe und teilweise auch sehr hohe Schutzanforderungen umzusetzen.

In Abhängigkeit vom konkreten Schutzbedarf und unter Einsatz aller Module kann eine Umsetzung der relevanten technischen Maßnahmenempfehlungen aus den Bausteinen

- B 2.1 Allgemeines Gebäude
- B 2.2 Elektrotechnische Verkabelung
- B 2.4 Serverraum
- B 2.6 Raum für technische Infrastruktur
- B 2.9 Rechenzentrum und
- B 2.12 IT-Verkabelung

gemäß BSI IT-Grundschutzkatalog - 13. Ergänzungslieferung 2013 erreicht werden.

Auftragsnummer: P2014-0964

Bad Oldesloe, den 12.05.2014



Dipl.-Inf. Sven Lammers  
zeit. ISO 27001 Auditteamleiter für Audits  
auf der Basis von IT-Grundschutz  
(BSI-ZIG-0209-2012)

Seite 1 von 2

Bei entsprechender Ausstattung der „IT Compact Serverraumlösung“ können die relevanten technischen Anforderungen aus folgenden Maßnahmenempfehlungen gemäß BSI IT-Grundschatzkatalog - 13. Ergänzungslieferung 2013 erfüllt werden:

- M 1.10 Sichere Türen und Fenster
- M 1.11 Lagepläne der Versorgungsleitungen
- M 1.14 Selbsttätige Entwässerung
- M 1.18 Gefahrenmeldeanlage
- M 1.19 Einbruchschutz
- M 1.20 Auswahl geeigneter Kabeltypen unter physikalisch-mechanischer Sicht
- M 1.21 Ausreichende Trassendimensionierung
- M 1.24 Vermeidung von wasserführenden Leitungen
- M 1.25 Überspannungsschutz
- M 1.26 Not-Aus-Schalter
- M 1.27 Klimatisierung der Technik / in Technikräumen
- M 1.28 Lokale unterbrechungsfreie Stromversorgung
- M 1.3 Angepasste Aufteilung der Stromkreise
- M 1.31 Fernanzeige von Störungen
- M 1.39 Verhinderung von Ausgleichsströmen auf Schirmungen
- M 1.47 Eigener Brandabschnitt
- M 1.48 Brandmeldeanlage im Rechenzentrum
- M 1.49 Technische und organisatorische Vorgaben für das Rechenzentrum
- M 1.5 Galvanische Trennung von Außenleitungen
- M 1.50 Rauchschutz
- M 1.52 Redundanz, Modularität und Skalierbarkeit in der technischen Infrastruktur
- M 1.54 Brandfrühsterkennung / Löschtechnik
- M 1.56 Netzersatzanlage
- M 1.58 Technische und organisatorische Vorgaben für Serverräume
- M 1.62 Brandschutz von Patchfeldern
- M 1.64 Vermeidung elektrischer Zündquellen
- M 1.66 Beachtung von Normen bei der IT-Verkabelung
- M 1.67 Dimensionierung und Nutzung von Schranksystemen
- M 1.68 Fachgerechte Installation
- M 1.70 Zentrale unterbrechungsfreie Stromversorgung
- M 1.71 Funktionstests der technischen Infrastruktur
- M 1.73 Schutz eines Rechenzentrums gegen unbefugten Zutritt
- M 1.75 Branderkennung in Gebäuden
- M 1.80 Zutrittskontrollsystem und Berechtigungsmanagement
- M 1.9 Brandabschottung von Trassen
- M 2.17 Zutrittsregelung und -kontrolle
- M 2.394 Prüfung elektrischer Anlagen
- M 2.396 Vorgaben zur Dokumentation und Kennzeichnung der IT-Verkabelung
- M 5.142 Abnahme der IT-Verkabelung
- M 5.4 Dokumentation und Kennzeichnung der Verkabelung
- M 5.5 Schadensmindernde Kabelführung
- M 6.18 Redundante Leitungsführung